



מדריך לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

מחשבים שולחניים עוקיים של HP
דגם dx5150

מק"ט מסמך: 374172-BB1

דצמבר 2004

מדריך זה מספק הוראות לשימוש בכלים העזר Computer Setup (הגדרות המחשב). כלי זה משמש לצורכי הגדרה ושינוי תכורת בירית המחדל של המחשב בשעת התקנת חומרה חדשה ולצורך תחזוקה.

© 2004 Hewlett-Packard Development, L.P. כל הזכויות שמורות לחברת HP המידיע הכלול בזאת נתן לשינויים ללא הודעה מראש.

מיקרוסופט וחלוגותם הם סימנים מסחריים של חברת מיקרוסופט בארה"ב ו/או במדינות אחרות.

כתב האחריות היחידים החלים על מוצריהם ושירותיהם של HP מפורטים במפורש בהצהרות האחריות הנלוות לאוטם מוצרים ושירותים. אין להבין מתוך הכתוב לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת כלשהי. חברת HP לא תישא בכלל אחריות שהיא לשגיאות טכניות או לשגיאות עריכה או להשומות במשמעות זו.

מסמך זה מכיל נתונים בעליות המונגינים בזכויות יוצרים. אין להעתיק, לשכפל או לתרגם לשפה אחרת חלקים מסוימים מסמך זה ללא אישור מראש ובכתב מחברת Hewlett Packard.

אזהרה: טקסט המופיע בצורה זו מציין כי מיilo הוראות אלה עלול לגרום לנזק גופני חמור ואף למוות.



זהירות: טקסט המופיע בצורה זו מציין כי מיilo הוראות אלה עלול לגרום נזק לcie, וכן לאובדן נתונים או מידע.



מדריך לכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

מחשבים שולחניים עסקיים של HP

מהדורה ראשונה (דצמבר 2004)

מק"ט מסמך: 374172-BB1

תוכן עניינים

כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10)

1	כלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10) Computer Setup
2	שימוש בכלי העזר Computer Setup (הגדרות המחשב) (F10) Computer Setup
4	מידע (מידע מערכתי) System Information
4	(תצוגות) Displays
4	(תכונות CMOS סטנדרטיות) Standard CMOS Features
4 (תאריך) Date (mm:dd:yy)
4 (שעה) Time (hh:mm:ss)
4	PATA IDE Channel 0 Master
4	PATA IDE Channel 0 Slave
4	SATA IDE Channel 1 Master
4	SATA IDE Channel 2 Master
4	(כונן A) Drive A
4	Floppy 3 Mode Support (תמיכה במצב 3 של תקליטונים)
5	عصירה
5	(השהייה POST Delay)
5	(תכונות BIOS מתקדמות) Advanced BIOS Features
5 (עדיפות לאתחול מהתקן נשלף) Removable Device Boot Priority
5 (עדיפות לאתחול מדיסק קשה) Hard Disk Boot Priority
5 (עדיפות לאתחול CD-ROM מכון תקליטורים) CD-ROM Boot Priority
5 (עדיפות לאתחול מראשת) Network Boot Priority
6	(אבטחת MBR) MBR Security
6	Quick Power-On Self Test (בדיקות עצימות מהירה במהלך הפעלה)
6	(התקן אתחול ראשון) First Boot Device
6	(התקן אתחול שני) Second Boot Device
6	(התקן אתחול שלישי) Third Boot Device
6	(התקן אתחול רביעי) Fourth Boot Device
6	Boot Up NumLock Status (מצב NumLock באתחול)
6	(פונקציית APIC) APIC Function
6	(בקרת גרסאות MPS עבור מערכת הפעלה) MPS Version Control for OS

6.....	(HDD S.M.A.R.T. יכולת HDD S.M.A.R.T. Capability
6.....	(הגנה על כתיבה ל-BIOS BIOS Write Protection
6.....	(תכונות Chipset מתקדמות Advanced Chipset Features
6.....	(מצב וידאו פנימי) Internal Video Mode
6.....	(גודל פתח AGP) AGP Aperture Size
6.....	(גודל מאגר מסגרת UMA) UMA Frame Buffer Size
6.....	(התקני תצוגת וידאו) Video Display Devices
6.....	(PCI Clk אוטומטי של PCI Detect PCI Clk
7.....	(ספקטרום של טווח) Spread Spectrum
7.....	(ציוויל היקפי משולב) Integrated Peripherals
7.....	(התקן South OnChip IDE South OnChip IDE Device
7.....	(התקן South OnChip PCI South OnChip PCI Device
7.....	(צג ראשון) Init Display First
7.....	Surroundview
7.....	(בקר OnChip USB OnChip USB Controller
7.....	(יציאת USB בלוח קדמי) Front Panel USB Port
7.....	(בקר Onboard FDC Onboard FDC Controller
7.....	(יציאה טורית OnBoard Serial Port
7.....	(יציאה מקבילתית OnBoard Parallel Port
7.....	(מצב יציאה מקבילתית) Parallel Port Mode
8.....	ECP Mode Use DMA
8.....	(הגדרות צrichtת חשמל) Power Management Setup
8.....	(פונקציית ACPI Function) ACPI Function
8.....	(סוג השעיה ACPI Suspend Type)
8.....	(לאחר ניתוק מתח ז"ח) After AC Power Loss
8.....	(מופעל באמצעות כרטיס PCI PowerOn by PCI Card
8.....	AMD Cool'n'Quiet
8.....	(חידוש התראת RTC Alarm Resume)
8.....	(תאריך בחודש) Date (of Month)
8.....	(שעת חידוש) Resume Time (hh:mm:ss)
8.....	(תוצרת PnP/PCI Configuration) PnP/PCI Configuration
8.....	(איפוס נתוני תצורות) Reset Configurations Data
9.....	משאבים נשלטים על-ידי Resources Controlled By
9.....	(IRQ משאב IRQ Resource)
9.....	PCI/VGA Palette Snoop
9.....	(הקצת IRQ עבור VGA Assign IRQ for VGA)
9.....	(הקצת IRQ עבור USB Assign IRQ for USB)
9.....	(מצב תקינות מחשב אישי) PC Health Status

9.....	(מידע מערכת) System Information
10.....	(טעינה הגדירות בירית מוחלט ממוגנת) Load Optimized Defaults
10.....	(הגדרת סיסמת ניהול מערכת) Set Supervisor Password
10.....	(הגדרת סיסמת משתמש) Set User Password
10.....	(שמירה ויציאה מסך ההגדרות) Save & Exit Setup
10.....	(יציאה ללא שמירה) Exit Without Savings
11.....	שחזור הגדירות התצורה
11.....	גיבוי CMOS
11.....	שחזור CMOS

כלי העזר Setup (הגדרות המחשב) (F10)

(F10) הגדרות המחשב

השתמש בכלים הזר (F10) Computer Setup לבייצוע הפעולות הבאות:

- **הפעלה או ביטול של אבטחת MBR (Master Boot Record).** הפעלה או ביטול של יכולת התחול ממדייה שליפה.
 - **הפעלה או ביטול הכתיבה לתקליטון ישן (כשקיים לכך תמייה בחומרה).**
 - **הפעלה או ביטול של אבטחת I/O מושלבים, כולל יציאות טורניות, יציאות USB ועוד.** ייְהוּה להשתמש בהם אלא לאחר אבטוחתם.
 - **הגדרת סיסמת ניהול מערכת, שוגבילה את הגישה לכלי העזר Computer Setup (F10) ולהגדרות המתוירות בסעיף זה.**
 - **הזנת תווית נכס או מסטר זיהוי הנכס שהקצתה החברה למחשב זה.**
 - **בדיקות אבטחות המתבצעות בשעת אתחול מלא (Full Boot), אך אינה מפעילה את כל הפעולות או השבתה של בדיקה עצמית של הפעלה מהירה (Quick Power), שהיא מהירה יותר מאשר אבטחול מלא.**
 - **תאימות אופטיים, כונניים או התקנים אטוםניים או התקנים USB Flash Media.** שינוי סדר התחול של התקנים האתחול, כגון דיסקים קשיחים, כונני גרפיקה, זיכרון, שמע, אחסון, תקשורת והתקני קלט.
 - **הגדרת תאריך ושעה במערכת.** שינוי הגדרות ברירת המחדל של הייצרן.

שימוש בכלי העזר Computer Setup (הגדירות המחשב) (F10)

ניתן לגשת ל-Computer Setup רק בעת הדלקת המחשב או עם הפעלה מחדש של המערכת. כדי לפתח את תפריט כלី העזר Computer Setup, בצע את הפעולות הבאות:

1. הדלק את המחשב או הפעיל אותו מחדש. במערכת הפעלה חלונות של מיקרוסופט, לחץ על 'התחל' > 'כיבוי המחשב' > 'הפעלה מחדש'.
2. ברגע שהמחשב נדלק, לחץ לחיצה ממושכת על מקש **F10** עד שתיכנס לכלי העזר Computer Setup.

אם לא הקשת **F10** בזמן המתאים, יהיה عليك להפעיל מחדש את המחשב ולחוץ לחיצה ממושכת פעם נוספת על מקש **F10** כדי לגשת לכלי העזר.



3. המסך של כלי העזר Computer Setup (הגדירות המחשב) מחולק לכותרות תפריטים ופערות.

שמונה כותרות תפריטים מופיעות במסך של כלי העזר Computer Setup:

- System Information** (מידע מערכת)
- Standard CMOS Features** (תכונות CMOS סטנדרטית)
- Advanced BIOS Features** (תכונות BIOS מתקדמות)
- Advanced Chipset Features** (תכונות Chipset מתקדמות)
- Integrated Peripherals** (ציוויל היקפי משולב)
- Power Management Setup** (הגדרות ניהול חשמל)
- PnP/PCI Configurations** (תצורות PnP/PCI Configurations)
- PC Health Status** (מצבי תקינות מחשב אישי)

חמש אפשרויות לביצוע פעולות מופיעות במס' כל' העזר : Computer Setup

- (טעינת הגדרות ברירת מחדל ממוגנות) Load Optimized Defaults
- (הגדרת סיסמת ניהול מערכת) Set Supervisor Password
- (הגדרת סיסמת משתמש) Set User Password
- (שמירה וייציאה מס' הגדרות) Save & Exit Setup
- (יציאה ללא שמירה) Exit Without Savings

השתמש במקשי החצים כדי לבחור בគורת המותאמת, ולאחר מכן לחץ על מקש **Enter**. השתמש במקשי החצים (למעלה ולמטה) לבחירת האפשרות הרצוייה, ולאחר מכן הקש **Enter**. כדי לחזור למסך הקודם, הקש על **Esc**.

4. כדי להחיל שינויים ולשמור אותם, הקש **F10** או בחר באפשרות **Save & Exit Setup** (שמירה וייציאה מס' הגדרות) במס' כל' העזר **Enter** וקשי Computer Setup.
- אם ביצעת שינויים שאינך רוצה להחיל, בחר באפשרות **Exit Without Saving**. **Enter**

זהירות: אין לכבות את המחשב בזמן שדיזרכון ROM שומר את השינויים שבוצעו ב-**F10 Computer Setup** (הגדרות המחשב) לאחר שפועלה זו עשויה לפגום ב-**CMOS**. ניתן לכבות את המחשב בביטחון רק לאחר יציאה מס' **F10 Setup**.



(הגדרות המחשב Computer Setup)

כותרת	אפשרות	תיאור
System Information (מידע מערכת)	Displays (תצוגות)	שם המוציאר סוג המעבד גודל מטמון גודל זיכרון זיכרון ROM של המערכת MAC משולב UUID מס' סידורי של המערכת תגית NFC
Standard CMOS Features (תכונות CMOS סטנדרטית)	Date (תאריך)	אפשרות לקביעת תאריך המערכת.
	Time (שעה)	אפשרות לכוון את שעון המערכת.
	PATA IDE Channel 0 Master PATA IDE Channel 0 Slave SATA IDE Channel 1 Master SATA IDE Channel 2 Master	מעבר כל אחד מהפריטים, תולך: להפעיל/להשבית זיהוי אוטומטי של גודל HDD להגדיר את IDE כי: • None (לא) • Auto (אוטומטי) • Manual (ידי) להגדיר מצב גישה ל: • CHS • LBA • Large (גודל) • Auto (אוטומטי)
Drive A (cono A)	Disabled (מושבת) או Auto (אוטומטי).	אפשרות לך להגדיר את כונן A כ- <i>disabled</i> (מושבת) או <i>auto</i> (אוטומטי).
Floppy 3 Mode Support (תמיכה ב�ונץ 3 של תקליטונים)	cono A	השבתה/הגדרה של תמיכה בכונן תקליטונים עבור כונן A
תמיכה באפשרויות מסוימות ב- <i>Setup Computer</i> משתנה בהתאם לNZCHW הוחמרא במחשב.		

כותרת Computer Setup (המשך)			
אפשרות	תיאור	אפשרות	כותרת
<ul style="list-style-type: none"> • אפשרות להגדר עבור: • כל השגיאות • ללא שגיאות • הכל פרט למקלדת • הכל פרט לתקליטון • הכל פרט לתקליטון/מקלדת 	אפשרות להגדרה עבור.	עזרה Standard CMOS Features CMOS (תכונות סטנדרטיות) (המשך)	
אפשרות להגדרת השהיית POST.	אפשרות POST Delay	אפשרות Removable Device Boot Priority (עדיפות לאתחול מהתקן נשלף)	אפשרות Advanced BIOS Features BIOS (תכונות מתקדמות)
מתן אפשרות להגדר את הסדר שבו התחקינים המחברים (כגון FDD, Zip או כונן LS120) עוברים בדיקה לאיתור תצורה ברת-האתחול של מערכת הפעלה.	אפשרות Hard Disk Boot Priority (עדיפות לאתחול מdisk קשיח)		
אפשרות לציין את סדר התקני הדיסק הקשיח המחברים (כגון אחסון HDD USB, USB flash media DriveKey). לדיסק הקשיח הראשון בסדר הפעלה יש עדיפות ברצף האתחול, והוא מזוהה כקונן C (אם קיימים התקנים מחוברים).	אפשרות CD-ROM Boot Priority (עדיפות לאתחול מכון תקליטורים)	אפשרות Network Boot Priority (עדיפות לאתחול מהרשת)	
מתן אפשרות להגדר את הסדר שבו התקני רשת (כולל כרטיסי NIC UP) עוברים בדיקה לאיתור תצורה ברת-האתחול של מערכת הפעלה.		אפשרות MBR Security (MBR אבטחת)	
הפעלה/השבטה של תוכנת אזהרה על וירוסים לצורך הגנה על סקטור האתחול של דיסק קשיח מסווג IDE.			
כאשר פונקציה זו מופעלת ומישוה מנסה לכתוב נתונים לשיטה זה, ה-HS BIOS מגיב עם הודעה אזהרה על המסר וצפוף התראה.			

תמיכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לנסיבות החומרה במחשב. 

cotura (המשר) Computer Setup			
cotura	אפשרות	טיואר	
Advanced BIOS Features (תכונות BIOS מתקדמות) (המשר)	Quick Power-On Self Test (בדיקות עצימות מהירה במהלך הפעלה)	הפעלה/השבטה של דילוג המערכת על מנת לסייע בפעולת תכונה זו מקצרת את הזמן הדרוש לאותחול המערכת.	(במהלך הפעלה)
First Boot Device (התקן אותחול ראשון)	אפשרות לקביעת איזה התקן יאותחול ראשון, שני, שלישי ורביעי.		
Second Boot Device (התקן אותחול שני)	הגדירות אוטומטית של כונן MS-DOS עלולות שלא לפעול לאחר אותחול מערכת הפעלה שאינה מבוססת MS-DOS.		
Third Boot Device (התקן אותחול שלישי)			
Fourth Boot Device (התקן אותחול רביעי)			
Boot Up NumLock Status (מצב NumLock באתחול)	אפשרות לקביעת מצב ברירת המחדל של NumLock כדולק או כבוי.	הפעלה/השבטה של ברירת המחדל של NumLock	
APIC Function (פונקציית APIC)		הפעלה/השבטה של תמייה ב-APIC	
MPS Version Control for OS (בקורת גרסאות MPS עבור מערכת הפעלה)	אפשרות להגדיר את גירסת MPS עבור מערכת OS.	הפעלה/השבטה של יכולת S.M.A.R.T. בדיסק הקשיח.	
HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T. יכולת)		הפעלה/השבטה של יכולת S.M.A.R.T. בדיסק הקשיח.	
BIOS Write Protection (הגנה על כתיבה ל-BIOS)		הפעלה/השבטה של הגנה על כתיבה ל-BIOS.	
Internal Video Mode (מצב יידאו פנימי)	השבטה/בחירה של מצב יידאו פנימי.		Advanced Chipset Features (תכונות Chipset מתקדמות) (המשר)
AGP Aperture Size (גודל פתח AGP)	אפשרות להגדרת גודל פתח AGP.		
UMA Frame Buffer Size (גודל מאגר מסגרת UMA)	אפשרות להגדרת גודל מאגר מסגרת UMA.		
Video Display Devices (התקני תצוגת יידאו)	אפשרות לבחירת התקני תצוגת יידאו.		
Auto Detect PCI Clk (PCI Clk אוטומטי)	הפעלה/השבטה של זיהוי אוטומטי של PCI Clk.		

תמייה באפשרויות מסוימות ב-Setup Computer Setup משתנה בהתאם לצורכי החומרה במחשב.

כותרת	אפשרות	תיאור
	Spread Spectrum (ספקיטרום של טווח)	הפעלה/השבטה של ספקיטרום של טווח.
	South OnChip IDE Device (התקן OnChip IDE)	אפשרות להפעלה/השבטה של התקני IDE.
	South OnChip PCI Device (התקן OnChip PCI)	אפשרות לביצוע הפעולות הבאות: • הפעלה/השבטה של סאונד Onboard AC97 Audio. • בחרה • השבתת SATA • בקר IDE (non-RAID) • בקר RAID • הפעלה/השבטה של: OnBoard LAN • Onboard LAN Boot ROM
	Init Display First	אפשרות לבחירת מסך VGA הראשי.
Surroundview	Surroundview	אפשרות להפעלה/השבטה של Surroundview רק אם כרטיס הרחבה PCI-E GFX הוא ATI.
	OnChip USB Controller (OnChip USB בקר)	הפעלה/השבטה של בקר USB.
	Front Panel USB Port (יציאה USB בלוח קדמי)	הפעלה/השבטה של יציאות USB בלוח הקדמי.
	Onboard FDC Controller (Onboard FDC בקר)	הפעלה/השבטה של בקר FDC onboard.
	OnBoard Serial Port (יציאה טורית OnBoard)	אפשרות להשבטה או בחירת הגדרה עבור יציאה טורית מסווג onboard.
	OnBoard Parallel Port (יצאה מקבילה OnBoard)	אפשרות להשבטה או בחירת הגדרה עבור יציאה מקבילה מסווג onboard.
	Parallel Port Mode (מצב יצאה מקבילה)	אפשרות לבחירת מצב יצאה המקבילה.

תמכה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לຕצורה החומרה במחשב. 

cotrate (המשר) Computer Setup			
cotrate	אפשרות	תיאור	
ECP Mode Use DMA Integrated Peripherals (ציד היקפי) משולב) (המשר)	אם מצב היציאה המקבילית מוגדר כ-ECP או ECP Mode Use DMA, תוכל להגדיר את ECP+EPP, ECP, ECP+EPP, ECP Mode Use DMA 1 או 3.	תיאור	
Power Management Setup (הגדירות צריכת חשמל)	הפעלה/השבתה של פונקציות ACPI.	ACPI Function (פונקציית ACPI)	
ACPI Suspend Type (ACPI) (סוג השעיה)	אפשרות להגדרת סוג השהיה ACPI.		
After AC Power Loss (לאחר ניתוק מתח ז"ח)	תוכל לבחור באחת האפשרויות: • Last State (מצב אחרון) • On (פועל) • Off (כבוי)		
PowerOn by PCI Card (מופעל באמצעות כרטיס PCI)	הפעלה/השבתה של יכולת הפעלה באמצעות כרטיס PCI		
AMD Cool'n'Quiet	תוכל להגדיר את האפשרות 'n'Quiet, או לאוטומטית, או להשבת אפשרות זו.		
RTC Alarm Resume (RTC) (חידוש התרעת RTC)	הפעלה/השבתה של חידוש התרעת RTC		
Date (of Month) (תאריך בחודש)	אם האפשרות לחידוש התרעת RTC מופעלת, תוכל לבחור את התאריך בחודש לחידוש התרעת RTC.		
Resume Time (hh:mm:ss) (שעת חידוש)	אם האפשרות לחידוש התרעת RTC מופעלת, תוכל לבחור את השעה שבה יבוצע חידוש התרעת RTC.		
PnP/PCI Configuration (תצורות PnP/PCI)	הפעלה/השבתה של קביעה מחדש של התצורה באופן אוטומטי. כברית מחדל, אפשרות זו מושבתת. בחר באפשרות Enabled (מופעל) כדי לאפס את נתוני תצורת המערכת המורחבת (ESCD) עם היציאה מכל' העזר Setup, אם התקנת נוספת חומרה משלך, אפשרות המערכת גרמה להתגנשות חמורה עד כדי כך, שלא ניתן היה לאותחל את מערכת הפעלה.	Reset Configurations Data (איפוס נתוני תצורות)	

תמונה באפשריות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתצורת החומרה במחשב.

כותרת Computer Setup (המשר)			
כותרת	אפשרות	תיאור	
Resources Controlled By משאים נשלטים על-ידי	PnP/PCI Configuration (PnP/PCI Configuration) (המשר)	אפשרות לקביעה אם השלים במשאבים תהיה ידנית או אוטומטית. ה-BIOS יכול להגדיר באופן אוטומטי את כל התקני האתחול והתקני הכנס-הפעלה התואמים. אם תבחר באפשרות Auto (אוטומטי), לא תוכל לבחור IRQ DMA ושדות כתובת המבוססות על זיכרון, מאחר שה-BIOS מקצה אותן באופן אוטומטי.	
IRQ Resource (משאב IRQ) IRQ-3 assigned to (IRQ-3) IRQ-4 assigned to (IRQ-4) IRQ-5 assigned to (IRQ-5) IRQ-7 assigned to (IRQ-7) IRQ-10 assigned to (IRQ-10) IRQ-11 assigned to (IRQ-11) IRQ-12 assigned to (IRQ-12) IRQ-14 assigned to (IRQ-14) IRQ-15 assigned to (IRQ-15)	• • • • • • • • • • • • • • • •	כשר השלים במשאבים היא ידנית, תוכל להקנות לכל פסיקת מערכת סוג, בהתאם לסוג ההתקן שמשתמש בפסיקה. ISA יש עבור התקנים התואימים למפרטי אפיק AT המקוריים, PCI/ISA PnP עברו התקנים התואמים לתוך הכנס-הפעלה, בין אם הוא מיועד לארכיטקטורה של PCI או לארכיטקטורה של אפיק ISA.	
PCI/VGA Palette Snoop		הפעלה/השבטה של PCI/VGA palette snoop	
Assign IRQ for VGA (הקצת IRQ עבור VGA) Assign IRQ for USB (הקצת IRQ עבור USB)		הפעלה/השבטה של יכולת הקצאת IRQ עבור VGA הפעלה/השבטה של יכולת הקצאת IRQ עבור USB	
System Information (מידע מערכתי) (מצבי תקינות מערכת) PC Health Status (מחשב אישי)		פירוט: • טמפרטורת המעבד • טמפרטורת מערכת • מהירות מאורור המעבד • מהירות מאורור המערכת	

תמייה אפשריות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לצורת החומרה במחשב.

		Computer Setup (המשר)	
כותרת	אפשרות	תיאור	
Load Optimized Defaults (טעינת הגדרות ברירת המחדל) ברירת מחדל ממוחשבת)		אפשרות לאיפוס כל הצעיר Computer Setup (הגדרות המחשב) להגדרות ברירת המחדל של היצן.	
Set Supervisor Password (הגדרת סיסמת ניהול מערכת)		אפשרות להגדרת סיסמה לשיליטה על הגישה לכלי Computer Setup.	
Set User Password (הגדרת סיסמת משתמש)		אפשרות להגדרת סיסמה לשיליטה על הגישה למחשב.	
Save & Exit Setup (שמירה ויציאה מסוף ההגדרות)		אפשרות לשמר את ההגדרות הנוכחיות וליצאת מכל הצעיר Computer Setup.	
Exit Without Savings (יציאה ללא שמירה)		אפשרות לצאת מכל הצעיר Computer Setup בלי לשמר שינויים.	
תמייה באפשרויות מסוימות ב-Computer Setup משתנה בהתאם לתכורת החומרה במחשב.			

שחזור הגדרות התצורה

שחזור הגדרות התצורה שנקבעו בכלי העזר (F10) Computer Setup מחייבותאותך לבצע תחילה גיבוי של הגדרות לפני שיידרש שחזור.

ניתן למצוא את CMOS Save/Load utility ROMPAQ בכתובת <http://www.hp.com> תחת תמיכה ומנהלי התקנים עבור מחשב שולחני עסקי של HP מדגם dx5150. הורד את קובצי ROMPAQ לתקינה בהתקן אחסון נשלף. מומלץ לשמור את השינויים בהגדרות התצורה של המחשב בתקליטון, בהתקן USB flash media או בתתקון דמוי תקליטון (התקן אחסון המוגדר לדומות כונן תקליטוניים), ולשמור את התקליטון או ההתקן לשימוש עתידי במקרה הצורך.

גיבוי ה-CMOS

1. ודא שמחשב שברצונך לגבות דולק. חבר את התקן האחסון הנשלף למחשב.
2. בחלונות, לחץ על 'התחל' <'הפעלה'> CMD הקלד **CMD** ולאחר מכן לחץ על 'אישור' כדי לפתח חלון פקודה של DOS.
3. הקלד **CMD** **SAVE:ABC001.DAT** **N:\folder\BIOS.exe** (כאשר *N* היא אות הcohון של התקן האחסון הנשלף) כדי לשמור את הגדרת ה-CMOS בהתקן האחסון הנשלף.

שחזור ה-CMOS

1. ודא שמחשב היעד Dolk. חבר את התקן האחסון הנשלף למחשב היעד.
2. בחלונות, לחץ על 'התחל' <'הפעלה'> CMD הקלד **CMD** ולאחר מכן לחץ על 'אישור' כדי לפתח חלון פקודה של DOS.
3. הקלד **CMD** **LOAD:ABC001.DAT** **N:\folder\BIOS.exe** (כאשר *N* היא אות CMOScohון של התקן האחסון הנשלף) כדי לטבוע את הגדרת ה-CMOS המותאמת אישית אל מערכת היעד.